



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

ISOLASI DAN IDENTIFIKASI BAKTERI AEROMONAS SP PADA IKAN MAS KOKI (CARRASIUS AURATUS) DARI BEBERAPA PET SHOP DI KOTA BANDA ACEH

ABSTRACT

Penelitian ini bertujuan untuk mengisolasi dan mengidentifikasi bakteri *Aeromonas* sp pada ikan mas koki dari beberapa pet shop di Kota Banda Aceh. Sebanyak 15 ekor ikan mas koki yang diperoleh dari 3 pet shop di Kota Banda Aceh diperiksa di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Syiah Kuala Banda Aceh. Isolasi bakteri dilakukan dari organ hati, ginjal dan limpa yang ditanam pada media Rimler-Shotts (RS) Medium Base. Selanjutnya dilakukan identifikasi bakteri dengan mengamati morfologi bakteri yang tumbuh, pewarnaan Gram, dan uji biokimia. Berdasarkan hasil penelitian diketahui tidak ditemukan bakteri *Aeromonas* sp pada ikan mas koki (*Carrasius auratus*) yang berasal dari ketiga pet shop di Kota Banda Aceh.